MARCUS WANDT

ESA-ASTRONAUT

Markus Wandt

Hans Marcus Wandt, född 22 september 1980 i Mora församling, Kopparbergs län, är en svensk ingenjör och stridspilot som ingår i ESA:s astronautgrupp. Han har också norskt medborgarskap. Han är utbildad elektronikingenjör på Chalmers tekniska högskola och har också genomgått officersprogrammet på Militärhögskolan Karlberg. Marcus Wandt är överstelöjtnant i flygvapnet och stridspilot i 211. stridsflygdivisionen vid Norrbottens flygflottilj men är tjänstledig för uppdraget som astronaut.

Uppväxt och utbildning

Marcus Wandt föddes i Mora 1980, men växte upp på Hammarö utanför Karlstad i Värmland.
Sin gymnasieutbildning fick han vid Sundsta-Älvkullegymnasiet i Karlstad. Därefter studerade han till ingenjör inom elektroteknik med inriktning på elektronik och artificiell intelligens, kommunikationsteknik och grundläggande rymdteknik vid Chalmers tekniska högskola. Parallellt med studierna vid Chalmers gick Wandt officersprogrammet vid Militärhögskolan Karlberg där han tog examen som stridspilot. Inom det militära har Wandt även en bakgrund som fallskärmsjägare. Wandts mor kommer från Toten i Norge och han har därför även norskt medborgarskap.

Markus Wandt

Karriär Astronaut

Marcus Wandt blev antagen till Europeiska rymdorganisationens (ESA) astronautprogram i november 2022. Vid tiden för antagandet kallade ESA honom Member of the Astronaut Reserve.

Axiom Mission 3

Den 16 juni 2023 tillkännagavs att Wandt inom ett år skulle åka till den internationella rymdstationen (ISS). Flygningen kallas Axiom Mission 3 och sköts av företaget Axiom Space, som i sin tur anlitar företaget SpaceX för själva transporten till och från rymdstationen. Bakom finansieringen av Wandts resa står bland andra Saab AB och svenska försvarsmakten.

Uppskjutningen av Wandt skedde på kvällen den 18 januari 2024 och dockningen med ISS skedde på förmiddagen den 20 januari.

Markus Wandt

Axiom Mission 3

även känd som Ax-3 är uppdragsbeteckningen för den tredje privata bemannade rymdfärden med en Dragon 2-rymdfarkost från SpaceX till den Internationella rymdstationen (ISS). Flygningen beställdes av företaget Axiom Space. Farkosten sköts upp med en Falcon 9-raket från Kennedy Space Center LC-39A den 18 januari 2024.

Flygningen, som tog ca 36 timmar, transporterade Michael López-Alegría, Walter Villadei, Alper Gezeravcı och Marcus Wandt till ISS dit de anlände den 20 januari för en upp till 14 dagar lång vistelse ombord på rymdstationen.

Dragon 2 hover test

ISS post STS-128

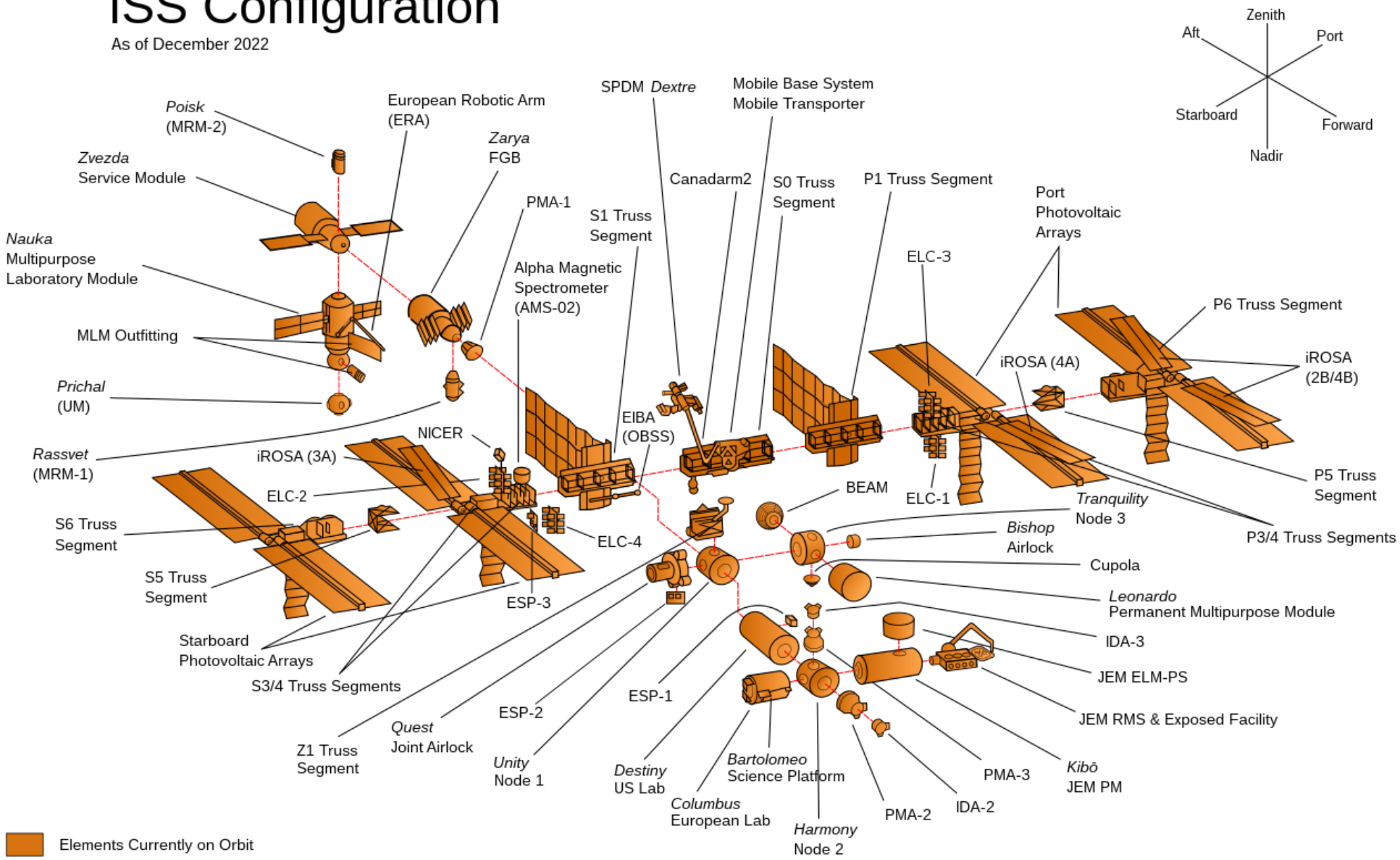
Internationella rymdstationen, eller ISS (av engelska: International Space Station, är en rymdstation ägd av USA, Ryssland, Kanada, Japan och ett antal europeiska länder.

Enligt en promemoria från 1998 skulle rymdstationen vara ett laboratorium, ett observatorium och en fabrik. Den skulle även användas som språngbräda för vidare utforskning av solsystemet.

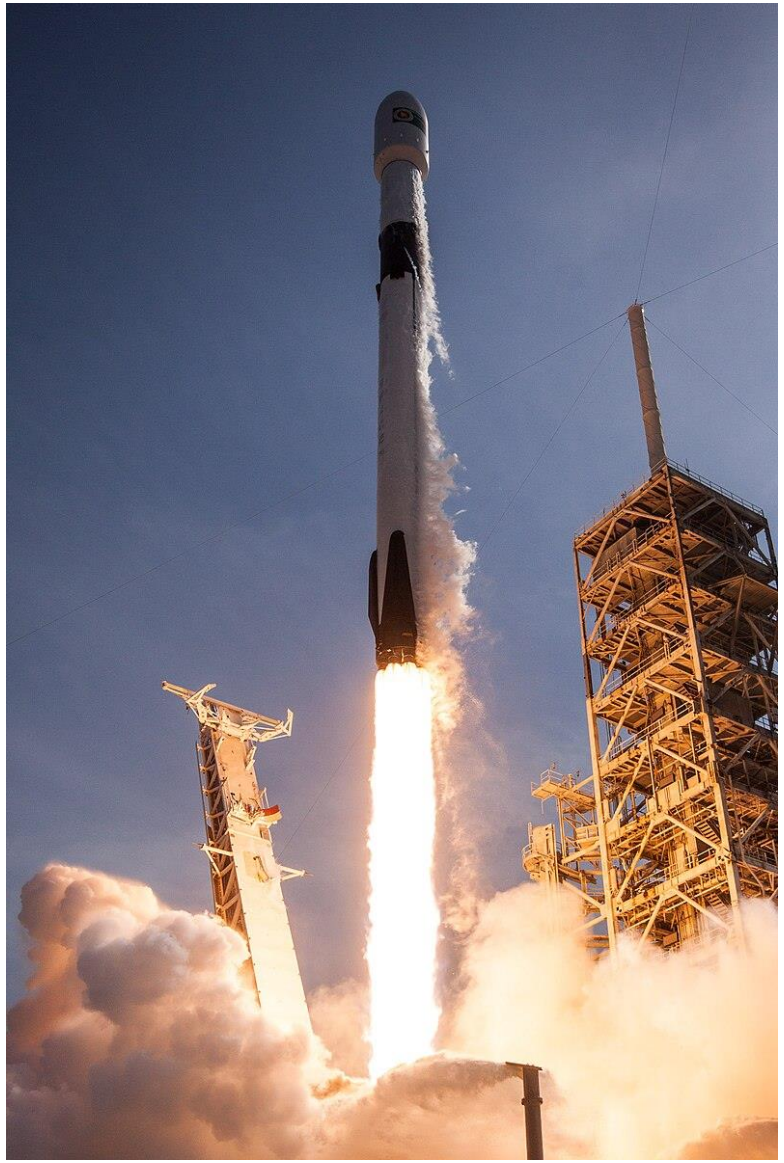
Stationen har fått mycket kritik på grund av sin höga kostnad, uppskattningsvis 100 miljarder dollar, innan den är klar.

ISS Configuration

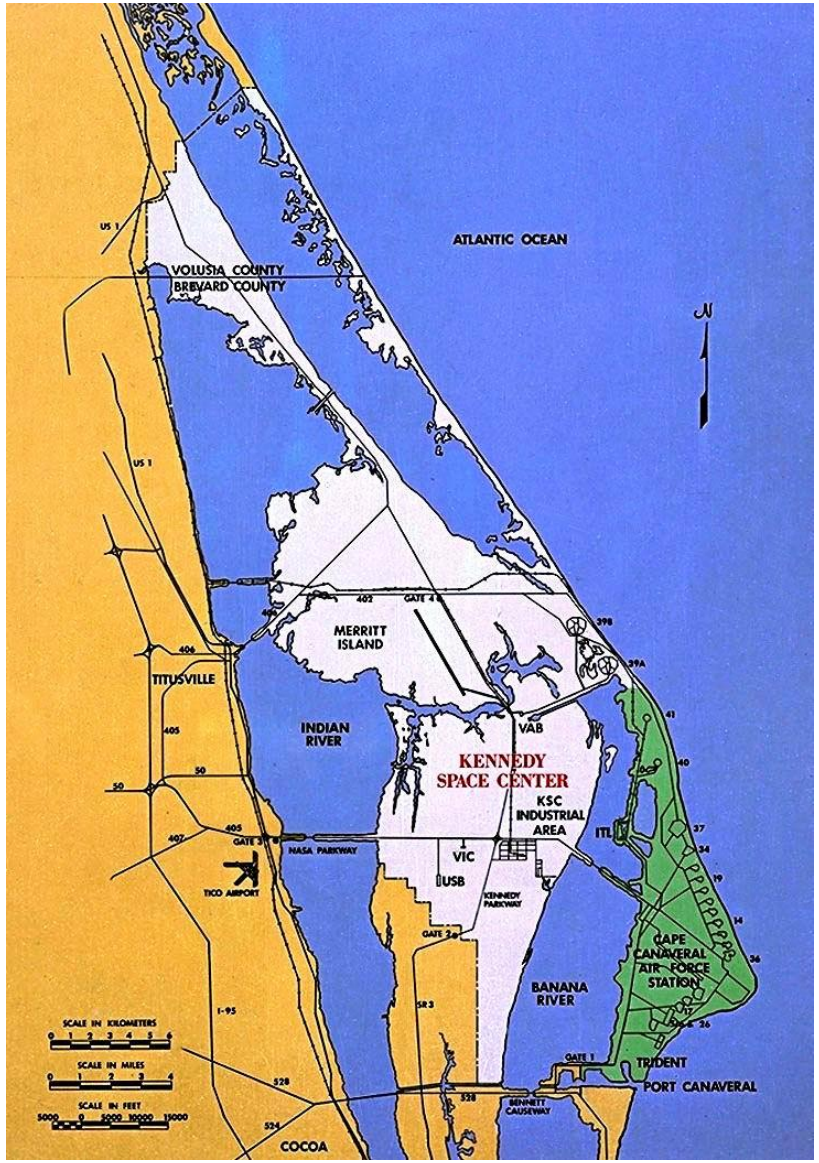
As of December 2022



Falcon 9 raketer



John F. Kennedy Space Center



Besättning

Astronaut Michael E. Lopez-Alegria

Marcus Wandt

Walter Villadei,

Född i Turkiet 1979
alper Gezaravci